



ABONNEMENTS

Un an Six mois :
Suisse Fr. 6» — Fr. 3» —
Union postale » 12» — » 6» —
Les abonnements étrangers se paient d'avance.

Paraissant le Jeudi et le Dimanche à la Chaux-de-Fonds

On s'abonne à tous les bureaux de poste.

ANNONCES

suisse 20 ct., offres et demandes
de place 10 ct. la ligne,
étrangères 25 centimes la ligne
Les annonces se paient d'avance

Organe de la Chambre suisse de l'Horlogerie, des Chambres de commerce, des Bureaux de contrôle et des Syndicats professionnels.

Les Consulats suisses à l'étranger reçoivent le journal

Bureau des Annonces : HAASENSTEIN & VOGLER, 49, rue Léopold Robert, LA CHAUX-DE-FONDS et succursales en Suisse et à l'étranger.

Contrôle anglais

Le 30 juin prochain étant un dimanche, on peut admettre que les envois d'horlogerie qui arriveront ce jour là en Angleterre, seront sûrement considérés comme devant répondre aux nouvelles prescriptions concernant le poinçonnement des boîtes en or et en argent.

Il est donc nécessaire que nos fabricants prennent leurs mesures, pour que leurs envois de montres à boîtes poinçonnées en Suisse, arrivent en Angleterre le 29 juin au plus tard.

Information

Les intéressés peuvent demander des renseignements sur la maison

Alexandro Negrini
Osogna (Tessin)

au secrétariat général de la Chambre cantonale du commerce, à la Chaux-de-Fonds.

Chez les horlogers de Berlin

La commission des horlogers de Berlin pour le relèvement économique avait convoqué, le 10 avril, une assemblée générale à laquelle ont assisté près de quatre cents horlogers établis dans la capitale allemande et ses faubourgs. Y ont assisté en outre les membres du comité de l'Union des horlogers allemands, de même que l'assistant judiciaire et le président de l'Association centrale des horlogers allemands.

L'assemblée a décidé à l'unanimité le relèvement des prix de rhabillage et a chargé une commission d'étudier la question de savoir s'il y a lieu d'établir un tarif uniforme des travaux ou de porter en compte le temps employé pour chaque rhabillage. Sous le rapport de la garantie des travaux de rhabillage, l'assemblée, considérant que la bonne marche d'une montre dépend pour une bonne part d'un traitement rationnel par son porteur, s'est prononcée en faveur de l'abolition de cette garantie dans sa forme actuelle, et pour une garantie de un an au maximum pour les montres neuves.

Union de garantie des horlogers allemands

Le comité de l'Association des horlogers allemands, dont le siège central se trouve à Leipzig,

a décidé la création d'une union de garantie des horlogers allemands ayant pour but la garantie réciproque des montres achetées auprès de ses membres. Elle adresse dans ce but, aux horlogers, une formule d'adhésion accompagnée d'un projet de statuts.

D'après ce dernier, tout acheteur d'une montre qui quitte la localité où habite le vendeur pendant le délai de garantie, aurait le droit de recourir à un horloger de son lieu de domicile nouveau pour l'accomplissement de cette garantie, tandis que dans la localité habitée par le vendeur, aucun horloger n'est tenu à reprendre cette obligation. La cotisation annuelle est de 3 marks. L'organe de l'Association est la « Leipziger Uhrmacher-Zeitung ».

Les membres prennent les obligations suivantes :

1° De s'abstenir de toute taxation de montres, surtout lorsqu'elles ont été achetées auprès d'un membre de l'association.

2° Effectuation gratuite des travaux compris dans la promesse de garantie.

3° Lorsqu'un travail de garantie ne peut être effectué sans frais, d'en avertir immédiatement par carte le vendeur qui devra répondre sans retard.

4° Les montres achetées dans la localité même où la garantie est réquisitionnée, ainsi que toute montre au-dessous de 10 marks, prix de vente, sont exclues de la garantie commune.

5° Pour les travaux de garantie effectués gratuitement pour l'acheteur, les membres ne porteront en compte, mutuellement, que les dépenses et le temps employé, à raison de 60 pfennigs l'heure. Le réglage en second, le fraisage de l'anneau et le redressage des aiguilles, se font gratuitement et ne donnent pas lieu à un dédommagement.

6° Toute montre doit être repassée avec soin, et ce travail doit être porté sur le bulletin de garantie. Les montres non repassées doivent être renvoyées au vendeur, à moins que celui-ci ne confie ce travail au membre en question.

Le règlement des travaux de garantie a lieu mutuellement ; les contestations éventuelles seront tranchées par le comité. Contre la décision de ce dernier, il pourra être recouru, dans le délai de huit jours, à l'assemblée générale.

L'industrie et le commerce de Ste-Croix

La fabrication des phonographes et gramophones a pris une extension considérable ; il s'en expédie de 6000 à 7000 par mois. Espérons que cette industrie continuera à se développer pendant de nombreuses années encore. Ces articles de luxe sont sujets à des demandes très fortes lors-

qu'ils sont nouveaux, mais malheureusement ils sont souvent délaissés après quelques années, surtout si un article plus nouveau apparaît sur le marché pour remplacer le précédent. Il faut alors que nos industriels cherchent à introduire la fabrication de l'objet en vogue, ou d'autres similaires, pour parer à la concurrence, maintenir le même chiffre d'affaires et permettre d'occuper les ouvriers de la fabrique, ce qui occasionne de très grands frais aux fabricants.

Il faudrait que d'autres industries plus stables et plus nécessaires s'implantent chez nous. Les autorités communales ont là une tâche importante et un grand devoir à remplir ; il faudra forcément que la commune fasse un gros sacrifice pour attirer à Ste-Croix de bonnes industries. On en a parlé depuis longtemps, mais, hélas ! toujours en vain.

La grande boîte à musique est peu demandée ; par contre, il se fabrique une grande quantité de petites musiques. Plusieurs genres se vendent très bon marché et se placent dans des objets de fantaisie.

Malheureusement, les gains des ouvriers sont peu rémunérateurs ; il y a trop de bras pour un travail similaire ; de là provient la diminution des salaires. D'autre part, la concurrence malheureuse que se font nos industriels pour arriver à offrir sur le marché la marchandise au prix le plus bas possible occasionne également chez l'ouvrier une diminution de salaire.

L'horlogerie occupe peu d'ouvriers ; souhaitons que cette industrie se développe et retrouve la prospérité d'il y a 25 ou 30 ans.

Les autres industries progressent régulièrement. La fabrique de limes de l'Auberson a augmenté son capital-actions ; un nouveau bâtiment est en construction. Si ces produits continuent à être de bonne qualité, il y aura place pour un bon nombre d'ouvriers.

L'exposition de Milan a de nouveau mis en évidence la qualité des produits de nos industriels ; plusieurs ont obtenu de très hautes récompenses.

Feuille d'Avis de Ste-Croix.

La constatation * que les gains des ouvriers sont peu rémunérateurs, en partie grâce à la concurrence que se font les industriels, devrait, semble-t-il, leur inspirer le désir et la volonté de se grouper dans un but de défense de leurs intérêts communs.

Tableau comparatif

des poinçonnements effectués et des essais faits par les bureaux de contrôle des ouvrages d'or et d'argent depuis l'entrée en vigueur de la loi fédérale sur le contrôle, soit de 1882 à 1906.

Année	Boîtes de montres d'or et d'argent poinçonnées	Objets de bijouterie et d'orfèvrerie poinçonnés	Essais de lingots d'or et d'argent
	*) Pièces	Pièces	Nombre
1882	911,307	48,549	11,435
1883	1,101,055	45,653	10,738
1884	1,174,726	52,994	13,052
1885	1,021,831	42,553	14,259
1886	1,289,631	35,472	14,616
1887	1,547,942	36,891	15,156
1888	1,941,274	40,912	14,369
1889	2,502,619	41,917	14,605
1890	2,617,414	37,725	15,142
1891	2,283,130	36,851	15,043
1892	2,148,529	40,639	14,261
1893	2,364,068	35,752	15,249
1894	2,439,947	38,772	14,930
1895	2,564,000	32,505	14,146
1896	3,274,743	36,887	15,978
1897	3,372,702	36,795	15,957
1898	3,570,229	40,866	17,787
1899	3,684,557	71,427	18,761
1900	4,035,521	80,419	19,207
1901	4,383,828	71,971	20,514
1902	3,283,172	72,766	19,164
1903	3,012,988	76,054	18,451
1904	3,287,437	76,426	18,390
1905	3,638,939	78,193	16,871
1906	4,226,696	85,498	18,206

*) Dans ces chiffres, le 20 % en moyenne représente les boîtes d'or et le 80 % celles d'argent.

Le voyage en Suisse des horlogers français

Voici le programme de ce voyage, qui s'accomplira du 6 au 13 juillet :

Samedi. — Concentration à Paris des horlogers, leur famille et amis prenant part au voyage. Départ le soir pour Besançon.

Dimanche. — Arrivée le matin à Besançon.

Lundi. — Suite des visites.

Mardi. — Le matin, visite aux fabriques de Morteau où l'on déjeunerait. — L'après-midi, visite à Villers-le-Lac. Dîner et coucher à La Chaux-de-Fonds.

Mercredi. — Visite des usines du Locle et de La Chaux-de-Fonds et excursion au Saut du Doubs.

Jeudi. — Visite à Saint-Imier où l'on déjeunerait et au Plan, d'où l'on gagnerait Neuchâtel pour dîner et coucher.

Vendredi. — Le matin, visite à Tavannes et après-midi, visite de Berne où l'on dînerait et coucherait.

Samedi. — Départ le matin pour Lausanne. Arrivée à 9 heures. Visites. Après-midi, traversée du lac en bateau. Arrivée à Genève après midi. Visites.

Dimanche. — Séjour à Genève.

Lundi. — Départ le matin pour Cluses. Arrivée vers 9 heures. Visite des usines et après déjeuner, départ pour Chamonix. Arrivée l'après-midi.

Mardi. — Le matin, excursion à la Mer de Glace. Après midi, départ pour le retour.

Mercredi. — Arrivée le matin à Paris.

Le pays le plus pauvre de tous les pays civilisés

C'est la Russie.

Telle est la thèse que soutient et que

prouve dans le grand journal de Moscou, les « Rousskia Wedomosti », le distingué économiste russe M. Prokopovitch.

D'après ses évaluations les revenus bruts de 50 gouvernements de la Russie d'Europe se composaient en 1900 des chapitres suivants :

	Roubles
1. Agriculture	2.738.200.000
2. Sylviculture et pisciculture	325.800.000
3. Industrie extractive et manufacturière	1.494.800.000
4. Industrie des transports	531.200.000
5. Industrie du bâtiment	473.100.000
6. Commerce	561.900.000
Total	6.125.000.000

Par habitant, ce total donne une somme de 63 roubles par an. D'autres économistes qui se sont occupés de la même question sont arrivés à des moyennes plus hautes, jusqu'à 73 ou 74 roubles par an; mais même si l'on prend comme base de comparaison avec la moyenne des revenus nationaux des autres pays le chiffre le plus avantageux, on arrive à cette conclusion, exprimée par le titre de cet article, à savoir que la Russie est le pays le plus pauvre de tous les pays civilisés.

En effet, voici la moyenne des revenus nationaux par habitant dans les différents pays, comme l'établit le savant économiste Melholle :

Australie	374
Etats-Unis d'Amérique	346
Angleterre	273
France	233
Allemagne	184
Autriche	127
Italie	104
Etats de la péninsule Balcanique	101
Russie	74 ou même 63

« Nous sommes le pays le plus pauvre de tous les pays civilisés, écrit M. Prokopovitch. Un Bulgare ou un Serbe a un revenu une fois et demi plus élevé qu'un Russe; le revenu d'un Allemand est presque trois fois plus grand, celui d'un Anglais 4 1/3 et celui d'un Australien six fois. »

A ces judicieuses réflexions de l'économiste russe on peut ajouter encore que tout en étant le pays le plus pauvre, la Russie supporte le fardeau du plus lourd budget d'état, qui atteint le tiers de son revenu annuel et que sa dette publique qui dépasse huit milliards de roubles, lui assure la deuxième place dans la liste des états endettés et la première dans celle des Etats endettés à l'extérieur.

Taxes postales

Un correspondant du *Bund* qui paraît très au courant de ces matières, donne sur les conventions et taxes postales d'intéressants renseignements.

La Suisse, dit-il, est loin d'être favorisée par le système actuel des taxes postales. Alors que les habitants des pays voisins, pour deux ou trois sous, peuvent expédier leur correspondance à des milliers de kilomètres, nous autres, pour des distances infiniment moindres, nous sommes obligés de payer la taxe mondiale, soit 25 centimes. Quant il s'agit de lancer une missive en Australie ou à Yokohama, on paie volontiers et sans rechigner ses cinq sous. Mais quand, de Lugano, on adresse un mot à un ami de Milan, on trouve que la taxe de 25 centimes est exorbitante par rapport à la distance. De même une lettre qui va de Bâle à Francfort ou de Genève à Lyon. Notre pays est si peu étendu que nous habitons tous plus ou moins à la frontière.

Ce qui rend la chose plus désagréable encore, c'est que bon nombre des Etats qui nous avoisinent ont conclu entre eux des traités « postaux » suivant lesquels l'on peut envoyer d'un pays dans l'autre de la correspondance, à la taxe interne (10 ou 15 centimes). Ces traités, on le

conçoit, sont de nature à augmenter beaucoup la correspondance, c'est-à-dire le trafic et par conséquent les relations commerciales. Or, ces traités, nous ne les connaissons pas chez nous, et dès que nous sortons de Suisse ou de la zone, en avant le timbre à 25 cent. Il faut signaler cependant un arrangement postal que nous avons avec l'empire allemand : les lettres à taxe simple peuvent peser jusqu'à 20 grammes au lieu de 15. Comme vous voyez, nous ne sommes pas gâtés.

Facteurs de télégraphes

L'assemblée des délégués de la Société suisse des facteurs de télégraphes, réunie à Coire, a discuté différentes questions administratives. L'objet principal à l'ordre du jour était l'attitude à prendre vis-à-vis de la revision de la loi sur les traitements des fonctionnaires et employés de la Confédération. Il a été décidé d'adresser une requête aux autorités fédérales pour exposer les vœux du personnel, tendant à ce que le minimum soit porté de 1200 à 1800 fr., et le maximum de 2300 à 3000 fr. Il a été décidé également de demander un supplément de salaire pour l'année 1907. Bâle a été confirmé comme vorort. La prochaine assemblée des délégués aura lieu en 1908, à Lausanne. 25 délégués, représentant 14 sections, ont pris part à l'assemblée.

Union suisse des typographes

L'assemblée générale réunie dimanche à St-Gall comptait plus de 700 participants. Elle a approuvé les comptes de la caisse générale ainsi que de la caisse d'assurance contre la maladie et les accidents. Berne a été désignée comme vorort pour 1908, et c'est dans cette ville que se réunira la prochaine assemblée générale.

Brevets d'invention

Horlogerie et Bijouterie

LISTE DES BREVETS D'INVENTIONS

Modifications.

Cl. 64, n° 33.103. 11 mars 1905, 7 1/4 h. p. — *Frantisek Hartmann* et *Josef Oliak*, Prague (Autriche). — Mandataire : E. Imer-Schneider, Genève. Transmission suivant déclaration du 13 avril 1907, en faveur de *Graizely & Co*, fabricant d'horlogerie, La Chaux-de-Fonds (Suisse); enregistrement du 29 avril 1907.

Radiations.

Cl. 65, n° 28.250. Pièce d'horlogerie avec dispositif d'éclairage électrique.

Cl. 65, n° 31.054. Horloge électrique.

Brevets d'invention

(Communication de l'Office général des Brevets d'invention A. Mathey-Dorel, ingénieur-conseil, à La Chaux-de-Fonds (Suisse).)

France.

N° 373968. — Mouvement pour pièces d'horlogerie avec échappement tourbillon perfectionné sans roue fixe. — Jules Russbach, La Chaux-de-Fonds (Suisse).

Allemagne

N° 185983. — Dispositif de remontage électrique pour pièces d'horlogerie. — Ferdinand Schneider, Langenfeld, Rheinland.

N° 186256. — Echappement pour pièces d'horlogerie, spécialement pour celles marchant huit jours. — Vereinigte Uhrenfabriken von Gebrüder Junghans und Thomas Haller A. G., Schramberg.

Angleterre.

N° 24905/1906. — Appareil-contrôle pour pigeons-voyageurs. — A. Turner, Coventry.

N° 26046/1906. — Horloges électriques, mécanisme de remontage. — C. Hubert, New-York (E. U. d'Am.).

N° 26501/1906. — Horloges. — R. M. Lowne et Lown Electric Clock and Appliances Co, Catford, Kent.

N° 27141/1906. — Enregistreur de temps. — W. Fairweather, Londres.

N° 27243/1906. — Montre répétition. — N. Weil et F. Montandon, La Chaux-de-Fonds (Suisse).

Etats-Unis d'Amérique.

- N° 848924. — Protecteur de montre. — George W. Robertson, Trego, Wis.
 N° 848976. — Montre. — N. Currie, Dallas, Tex.
 N° 849292. — Dispositif anti-magnétique pour montres. — Ashbel T. Wall, East Greenwich, R. I. et Orlando M. Towless, Newark, N. J.
 N° 850261. — Garde-montre. — Paul B. Smith, Philadelphie.
 N° 850887. — Dispositif pour pièces d'horlogerie empêchant les écarts dus aux changements dans la température. — Samuel Kahan, New-York.
 N° 850920. — Roue de balancier pour pièces d'horlogerie. — Henry D. Gardiner, New-Haven, Conn.
 N° 851034. — Echappement pour horloges. — Max Schucht, Milwaukee, Wis.
 N° 851854. — Outil pour horlogers. — William Arthur, Newark, N. J.
 N° 852290. — Outil pour horlogers. — George V. Neal, Thomaston, Conn.

Nouvelles diverses

Cours internationaux d'expansion commerciale. — Le comité directeur de la société internationale pour le développement de l'enseignement commercial a décidé d'organiser pour la première fois cette année des cours de vacances sous la dénomination de « Cours internationaux d'expansion commerciale ». Ces cours, en faveur desquels le comité a obtenu le haut patronage de la Confédération suisse, du Ministère de l'industrie et du travail de Belgique, de la ville de Lausanne et du canton de Vaud, auront lieu du 29 juillet au 7 septembre 1907, à l'école supérieure de commerce de Lausanne. Ils sont destinés spécialement à l'usage des jeunes négociants, des élèves diplômés des écoles supérieures de commerce, des étudiants des facultés commerciales et des professeurs des écoles de commerce, et seront organisés successivement dans diffé-

rents pays. L'enseignement, complété par des conférences et des excursions, sera confié à des professeurs de grand renom ainsi qu'à des sommités du monde scientifique et industriel. La société espère créer ainsi un organisme nouveau, appelé à rendre de grands services au commerce international et à contribuer au développement de l'enseignement commercial.

Les demandes d'admission aux cours, qui seront examinées avec le plus grand soin, de manière à ne réunir qu'une élite de participants, peuvent être envoyées pour la Suisse: à M. le colonel Richard, président de l'association suisse pour l'enseignement commercial, Zurich; M. Junod, inspecteur de l'enseignement commercial, département fédéral du commerce, Berne; M. Léon Morf, directeur, de l'école supérieure de commerce, Place Chauderon 3, Lausanne.

Tout renseignement complémentaire concernant les cours en question sera donné par M. Morf.

La pénétration pacifique allemande. — On annonce l'arrivée prochaine à Anvers d'une mission allemande composée particulièrement de bourgmestres, de négociants et d'industriels importants, de membres de Chambres de commerce, etc. Presque toutes les grandes villes de l'Allemagne seront représentées. On compte sur plus de cent visiteurs. Il est plus que probable qu'une réception officielle leur sera faite.

La mission arrivera à Anvers vers la mi-juin.

Le budget de la ville de Londres. — On ne saurait avoir une idée exacte des dépenses de la ville de Londres si l'on ne parcourt pas en détail le budget annuel. Il n'y a rien d'extraordinaire à ce qu'une ville de plus de 6.000.000 d'habitants ait des dépenses énormes. La dette de la ville a atteint 109.928.546 liv. st., soit plus de 2 milliards de francs; dans ces conditions, il n'y a rien de surprenant à ce que les contributions soient si élevées.

Les revenus pour l'année courante devaient atteindre 4.735.359 liv. st., mais ils ont dépassé ce chiffre de 57.22 liv. st. Les dépenses prévues pour l'année 1907-1908 sont de 10.251.565 liv. st.

et les recettes de 9.942.015; les dépenses se trouvent donc dépasser les recettes de 509.349 liv. st. Les économies de l'année dernière serviront à équilibrer le budget.

Les dépenses de la ville augmentent tous les ans et les sommes affectées à l'instruction publique sont insuffisantes. Il n'y a pas assez d'écoles et le nombre des écoliers augmente dans de telles proportions qu'il se trouve des écoles ayant jusqu'à 1.000 élèves avec des classes de 60 élèves et plus. C'est dire que l'enseignement dans de telles conditions est superficiel. La transformation des vieilles rues de la ville et la dimolition des immeubles sont une source de dépenses raisonnables car elles embellissent la ville.

Réclamations**concernant la distribution du journal**

Les abonnés de la « Fédération horlogère » qui auraient une réclamation à formuler au sujet de la distribution, sont priés de l'adresser au bureau de poste respectif et non à notre Administration, chaque bureau recevant régulièrement le nombre d'exemplaires à sa liste d'abonnés.

La poste étant responsable de la distribution du journal, n'admet d'autres réclamations que celles faites directement par l'abonné auprès du bureau qui le dessert.

Cote de l'argent

du 22 Mai 1907

Argent fin en grenailles . . . fr. 117.— le kilo.

Argent fin laminé, devant servir de base pour le calcul des titres de l'argent des boîtes de montres . . . fr. 119.— le kilo.

Change sur Paris . . . fr. 100.16 1/4

NARDIN, CHRONOMETRES**227** LE LOCLE et GENÈVE H 3708 C
PRIX D'OBSERVATOIRES**MARINE ET POCHE ET COMPLIQUÉS**

Montres simples de précision par procédés mécaniques

493

SOCIÉTÉ D'HORLOGERIE DE MAICHE

au capital de fr. 250,000

Fabrication d'échappements
ancres, Roskopf, cylindre
sur tous calibres et pointage**Pivotage mécanique**
garanti interchangeable au 100^{me} de m/m

Machines et procédés brevetés France et étranger

Prix défiant toute concurrence à qualité égale

Production journalière: 50 grosses d'échappements

H 1892 C

Directeur: H. Rotschi

274

Aciers Américains**SPÉCIALITÉS:****Aciers fondus au creuset pour outils**

les plus fins, de toute qualité et trempe pour tous les usages. Egalité de qualité garantie

DISQUES A FRAISER avec double recuite, forgés d'après un procédé unique et spécial H 3865 Q**Toles d'acier au creuset et acier d'argent****Acier poli comprimé de première qualité pour transmissions, etc.**

PARIS 1900, GRAND PRIX

Grand choix chez les seuls représentants pour la Suisse:

AFFOLTER, CHRISTEN & C^{ie}, BALE

FERS ET ACIERS EN GROS

Fabrique de Montres E. SAGNE-GEISER, Sonvilier

18 1/2 lig., anc., tous genres de boîtes, cassiolette or, extra-plate, 22/12.

18 et 19 lig., anc. bal. visibles; boîtes acier.

19 lig., anc., 1/2 plate, genre nouveau, anti-magnétique, prix avantageux pour série, montres très solides. H 9414 J

Montres de dames, extra plate, tous genresSpécialité de décors argent, faux-bois, couleur genre émail, breveté, marques déposées « Elegancia 1^a », « Regulatorul » Patent, « C. F. R. », « Caile Ferate Romane » Patent. Montres Roskopf en tous genres. 540**Déclarations de douanes - Bulletins d'expéditions**

avec raison sociale et autres facilités, à la

Lithographie-Typographie R. Haefeli & C^{ie}

VÉRITABLE

ROSSKOPF & C^{ie}**PATENT****La Chaux-de-Fonds (Suisse)****Montres de précision anti-magnétiques, ayant obtenu les plus hautes récompenses**

AECHT

Exiger La „**Lyre**“
au centre de la marque. ●●

H 1304 C

177



GENUINE

Annuaire LEUCHS

du monde entier

l'Ouvrage le plus ancien, le plus complet et le plus répandu de ce genre

Pour tous renseignements, s'adresser aux éditeurs :

H 4700 C

631

C. Leuchs & Co, Nuremberg (Maison fondée en 1794)

ou à M. **A. Kœnaart**, Représentant général pour la Suisse, à **Bâle**, Heinrichstrasse, 22

Nouveau procédé.

H 4855 C 638

Ouvrage soigné et garanti.
Usine électrique. Echantillons à disposition.

Oxydages de boîtes acier
et
Polissages de boîtes métal
brillant, bleu, noir mat et bleu foncé

OTTO ERISMANN
Granges (Soleure)

Arbres de barillets

à tous degrés d'avancement

Tiges de remontoir ébauchées et finies. Pignons coulants, Roues d'angles, etc.
H 675 J **Décolletages en tous genres** 235

FABRIQUE DE FOURNITURES D'HORLOGERIE
ALLIMANN FRÈRES

Prix modérés **COURT** (Jura bernois) Exécution rapide

PRIX-COURANTS et CATALOGUES ILLUSTRÉS
pour l'Horlogerie et la Bijouterie

EXÉCUTION SOIGNÉE **PLUS DE 500 CLICHÉS À DISPOSITION** EXÉCUTION SOIGNÉE

Lithographie, Typographie, R. Häfeli & Co



H 1863 C

271



Crayon-réservoir «Toujours pointu»
est une très ingénieuse invention, mine toujours pointue, se remplaçant automatiquement, ne cassant et ne nécessitant jamais aucune taille salissante pour la main. H 2421 X 641

Élégant crayon (caoutchouc durci) avec 12 mines de réserve
au choix en noir, à copier, bleu ou rouge } Fr. 2,25
A. WEBER, Fabricant à GENÈVE.

CADRANS MÉTAL

à cran et à pieds, dep. 1/12^{me}, secondes creusées. Grande variété. Nouveautés déposées. Prix et qualité sans concurrence. H 2903 N 663

Fabrique de cadrans du Pasquier, Fleurier.

On demande pour la frontière française un bon

visiteur-termineur

pour pièces cylindres.

S'adresser sous chiffres
U 4895 C à Haassenstein & Vogler, La Chaux-de-Fonds. 642

Fabrique d'horlogerie à Genève demande un

REPASSEUR

consciencieux, ayant l'habitude de la pièce plate.

Adres. offres **case Mont-blanc 5003.** H...X 640

Monopoles

Pour nos articles 0 size, 12 size et 16 size, munis de l'emboîtement américain, n° offrons monopoles pour tous pays, sauf États-Unis, France et Angleterre. Conditions avantageuses. Précision, Interchangeabilité. H 1642 C 216

Rode Watch Co, La Chaux-de-Fonds.

A louer

pour bureau ou comptoir, de suite ou pour époque à convenir, 3 belles pièces au rez-de-chaussée, en face gare et nouvelle poste. — Chauffage central. 141

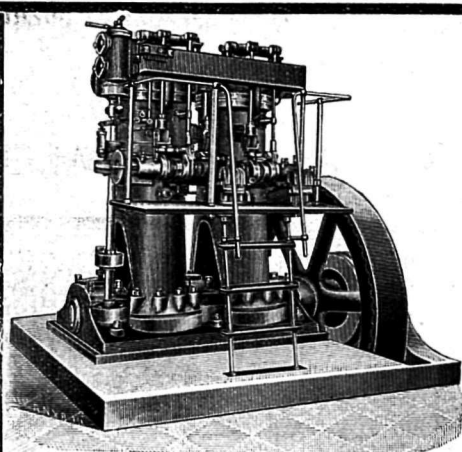
S'adr. au **Bureau Mathey-Doret, 70, rue Léopold Robert.** H 625 C



Tournages sur bois
H 7109 Q en tous genres.

FABRIQUE D'AIGUILLES
H 2599 N pour tous pays 496

CHs KAUFMANN, Fleurier
Successeur de Kaufmann frères
Maison fondée en 1850. Téléphone.



Moteurs à gaz pauvre

Force motrice
2 cts. le cheval heure 494

Moteurs à benzine, à pétrole et à gaz

Nouveaux modèles

Construction perfectionnée

Devis et renseignements gratuits

BAECHTOLD & Co, ateliers de construction **Steckborn (Suisse)**
et fonderie

Assortiments Roskopf

Fritz GRANDJEAN
H 1800 C Le Locle 213

A VENDRE
à tout prix, matériel d'atelier de guillocheur. S'adr. à M. Ed. Cretin, rue de Lausanne 8, Genève. Hcl2783X 616

Spécialité de 17 lignes extra-plates
593 Répétitions minutes H21343L

Chronographes compteurs rattrapantes

D. GOLAY, Sentier

La Société des Etablissements Frainier

à Morteau (Doubs)

arrive à produire à l'heure actuelle dans ses importants ateliers, et mensuellement, environ 45.000 boîtes de montres

**artistiques et fantaisies
entièrement finies et décorées.**

Cette énorme production, qui est loin de suffire à la consommation de sa grande clientèle, est une preuve certaine de la supériorité de ses produits, à juste titre universellement réputés.

H 4826 C

Les nombreux travaux exécutés en ce moment pour l'agrandissement et l'aménagement ultra-moderne de certains de ses ateliers en feront certainement

634

une installation unique

susceptible d'exécuter, dans les délais les plus restreints, toutes les commandes pressantes qui lui parviendront, et quelle qu'en soit l'importance.



Montre LUCIDA Patent

métal, acier, électro, argent
et argent doré.
mouvement doré, nickelé
et gravé

Dernière Création

Interchangeabilité garantie

Prix avantageux

Manufacture *
* d'Horlogerie

de Hölstein-Waldenburg

CATTIN & CHRISTIAN

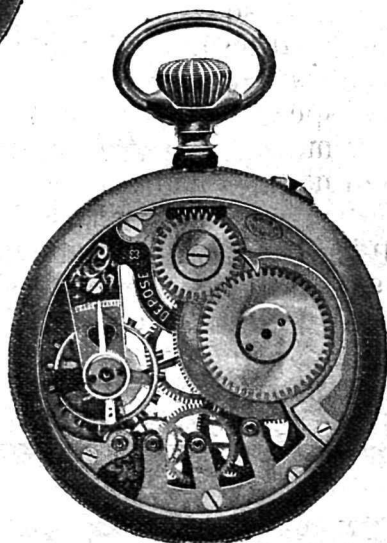
H 3884 C

Succursales:

519

Holderbank
(Soleure)

Bubendorf
(Bâle)



ACHAT AU COMPTANT

Montres or, argent et métal genres anglais
aussi montres arg. et or avec cuv. mét., de 12 à 20 lig., **lots
de liquidation**; paiement chez notre
banquier, à la Chaux-de-Fonds. H 3665 C 559

Offres à **M. Harrinson & Co** Norton street
Liverpool

BANQUE FÉDÉRALE (S. A.)

LA CHAUX-DE-FONDS

Comptoirs: Bâle, Berne, Chaux-de-Fonds, Genève, Lausanne, St-Gall,
Vevey, Zürich.

Capital social: fr. 30.000.000

Réserve: 5.250.000

Ouvertures de comptes courants dé-
biteurs et créanciers.

Escomptes et recouvrements d'effets
sur la Suisse et l'Etranger.

Dépôts d'argent à terme: sur livret de
dépôt 4 1/2 %: ferme jusqu'à 5 ans 4 1/2 %.

Achat et vente de titres et coupons.
Avances sur titres suisses et étran-
gers. H 1852 C 254

Matières précieuses.
Garde de titres et leur gérance.
Coffrets à louer (Safe-Deposit).

FABRIQUE DE FOURNITURES D'HORLOGERIE

Waldner & Gerber
Oberdorf (Bâle-Campagne)

Spécialités: Arbres de barillet, Pignons cou-
lants, Roues d'angles, Tiges de remontoirs,
Piliers, Chevillots, Articles p^r la mécanique, etc.

Ouvrage garanti. — Prix modérés.

H 4312 C

Machines automatiques.

571

BERMANN FATTON

BIENNE (Suisse)

Fournitures industrielles pour toutes les
parties d'horlogerie, mécanique et usines

B1 342 Y OUTILLAGE, MÉTAUX 802

Huiles. — Graisses. — Courroies.

Vente des **poulies aluminium «Standard»**

Stock important, prix avantageux.

**FABRIQUE DE RESSORTS
DE MONTRES SOIGNÉS
GENRES**

EMILE GEISER

CHAU-DE-FONDS
RUE DE LA TUILERIE N° 42
SUISSE
TÉLÉPHONES 315
ADRESSE TÉLÉGRAPHIQUE GEISER CHAUX-DE-FONDS.

SPECIALITÉ:
RESSORTS À
DÉVELOPPEMENT
CONCENTRIQUE
DES CHRONOMÈTRES
ET MONTRES DE
PRÉCISION

RESSORTS
AVEC BRIDES
ET GENRES
AMÉRICAINS
RESSORTS
LISÉS ET
REINVERSÉS

SANDOZ WATCH CO

Fabrique à St-Imier

Bureau de ventes à LA CHAUX-DE-FONDS

Montres **ULTRA-PLATES**, hauteur 18 douz.

PLATES, hauteur 26 douz.

Montres **10 et 19" Cassolettes**

Boîtes et emboîtages brevetés

Montres **19" plates**

Interchangeabilité garantie

Prix avantageux H 2037 C

Répétitions en tous genres
avec et sans chronographe

CHRONOGRAPHES-COMPTEURS

Ultra-plats, hauteur av. chr. 24 douz.

Idem **Extra-plats**, 16 à 19 lignes.

Idem **Hauteur normale**. 399



Marques déposées:

PEPITA

PAPILLON

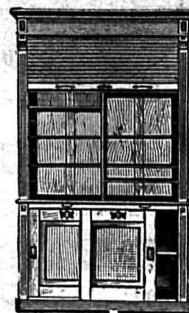
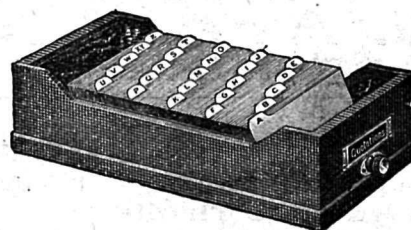
PRIMEVÈRE

OPERA

ONYX

Vous épargnez

de l'argent et votre travail sera facilité par une installation pratique,
si vous vous adressez, pour vos meubles de bureau à



KAISER & Co, Berne

maison spéciale pour meubles américains; nouveaux
systèmes de classement. Maison la plus recomman-
dable et la meilleure marché. H 688 C

Garantie et premières références.

89

Catalogue illustré expédié sur demande

Fabrique d'ébauches et finissages

J. Méroz, Travers

Procédés mécaniques perfectionnés. — Interchangeabilité

159

Grande variété en pièces à clef et remontoir H 2485 N



FABRIQUE

de

Cadrans métalliques

E. BARBEZAT-JUVET

Fleurier (Suisse)

Spécialité de Cadrans métal bossés émail flinqués

CADRANS PASSE-PARTOUT

pour montres extra-plates



Fonds variés

Modèles déposés

Médaille d'argent, Paris 1900

Prix modérés

(H 2458 N) 145

Téléphone.

Fabrication
de Balanciers
cylindreFaçon vis
et
Roskopf**Wyss & Hächler**

H 3384 C

Granges (Soleure)

450



Spécialité : Petit balancier soigné



Grandeur, poids et trou interchangeables

NOUVEAUCadrans métal, guillochés, flinqués,
toutes couleurs, incassablesGrande variété de cadrans fantaisie,
soignés et bon courant, genres déposés.

Exportation

J. Arnould
St-Imier

H 9342 J

541

Fabrique de Roues ancre

Usine électrique

par nouveau procédé mécanique

Usine électrique

Ancienne maison Amédée Tirolle

ADRIEN TIROLLE, successeur

H 3730 C

CHARQUEMONT (Doubs)

502

Roues ancres en tous genres, qualités et dentures

Spécialité de Roues pour Roskopf, de 15 à 18 dents, depuis 6 à 30 lignes

Travail soigné et bon courant. - Prix défiant toute concurrence

Fabricants, Négociants, Banquiersqui avez des expéditions d'horlogerie, de marchandises
diverses, ou de valeurs, assurez vos envois auprès de:**„LA MARINE“**Compagnie anglaise
d'assurance des risques de transportfondée en 1836 au capital de fr. 25,000,000. — dont
1/4 versé. — Réserves fr. 17,500,000. — la plus an-
cienne et la plus puissante des Compagnies d'assuran-
ces des risques de transport, qui accorde les plus gran-
des facilités à des conditions extra-avantageuses.Assurances **par terre** et **par eau**, par poli-
ces spéciales d'abonnement ou en bloc. Polices en bloc
à prime annuelle sans inscription dans un carnet, système
tout nouveau pratique et avantageux.Pour renseignements s'adresser M^r Alfred Bour-
quin, Directeur à Neuchâtel, ainsi qu'aux
agents principaux à la Chaux-de-Fonds,
M^r **L.-Numa Guinand**, commissionnaire-expé-
diteur et M^r **Besse**, Numa Droz 85. H 3072 N 398**Wasner-Ruffier**

Fabrique de montres

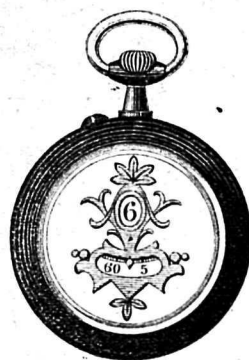
Charquemont

H 389 C

(Doubs, France)

178

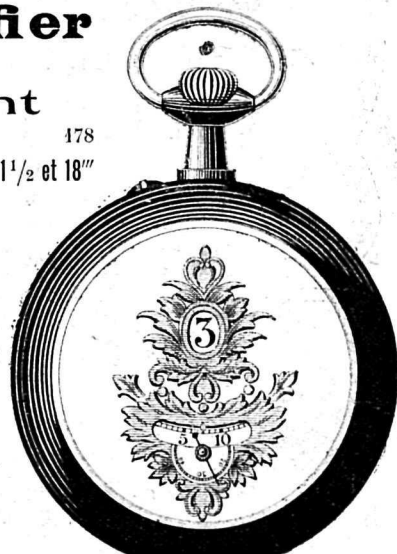
Spécialités de montres sans aiguilles, 11 1/2 et 18"



Hauteur totale 29 douz.

Haut^r normale,
forme lentille,
prix
très avantageuxQualité soignée
marche garantieBrevets français
S. G. D. G.
et étrangersCette montre
nouvelle se re-
commande par
sa simplicité et
sa qualité.

Dernière création



Hauteur totale 42 douz.

Vente exclusive aux grossistes

Fabrique d'Horlogerie compliquée

WALTER MEYLAN

Rue du Progrès, 20

La Chaux-de-Fonds

Répétitions à quarts et minutes

système à tirages et poussoirs silencieux

Chronographes - Compteurs - Quantièmes - Automates

NOUVEAUTÉS :

Répétitions quarts et minutes

17 lignes, extra plates

CONCERTO
déposé

RÉPÉTITION CARILLON

à 3 marteaux en vue

Téléphone 276 H 1889 C



Usine électrique Fabrique de pierres fines pour l'horlogerie Installations modernes

Spécialité : Genres soignés et trous olivés

Fritz Lüthy & C^{ie}, Pieterlen, Perles (Suisse)

EXPORTATION

H 4862 C

272

EXPORTATION